

山茶属一新组——柱蕊茶组*

闵天禄

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

SECT. CYLINDRICA, ONE NEW SECTION OF GENUS CAMELLIA (THEACEAE)

MING Tien-Lu

(Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Kunming 650204)

关键词 山茶属; 柱蕊茶组; 柱蕊茶

Key words *Camellia*; Sect. *Cylindrica*; *Camellia cylindracea*

柱蕊茶组 新组

Sect. *Cylindrica* T.L.Ming, sect. nov.

Affinis Sect. *Archecamelliae* Sealy, sed floribus rubris, ovariis elongate cylindricis glabris, stylis coalitis differt.

Flores rubri, terminales vel axillares, solitarii, pedicellis erectis crassis, bracteolis 6 ad pedicellum dispersis persistentibus, sepalis 5 persistentibus, petalis 10—14, basi connatis, filamentis extima 1/2 coalitis puberulis, interioribus liberis, infra medium puberulis, ovariis cylindricis 5-locularis glabris, stylis 1, apice 5-lobatis.

Type species: *Camellia cylindracea* Ming

花红色, 顶生和腋生, 单生, 花梗粗壮, 直立, 小苞片 5—6 枚散生于花梗上, 宿存, 萼片 5, 宿存, 花瓣 10—14, 基部连合, 外轮花丝 1/2 合生, 被微柔毛, 里面的离生, 中、下部被微柔毛, 子房圆柱形, 5 室, 花柱 1, 先端 5 裂。

这一新组十分接近古茶组 Sect. *Archecamellia* Sealy 植物, 区别在于花红色, 子房长圆柱形, 无毛, 花柱合生。

柱蕊茶 新种 图 1

Camellia cylindracea T.L.Ming, sp. nov.

Affinis *C. kremfii* (Gagnep.) Sealy, sed foliis crasseo-coriaceis, utrinque atro-viridis, pedicellis crassis erectis, bracteolis sepalisque extus glabris, ovariis elongate cylindricis glabris, stylis 1, apice 5-lobatis differt.

Arbor ?; ramuli crassi, 3—4 mm diam. viriduli glabri. Folia crasseo-coriacea, oblonga 15—20 cm longa, 6—8 cm lata, apice obtusa vel acuta, basi cordata, margine denticulata, utrinque atro-viridia, supra nitida, subtus sparsim nigro-punctata, costa supra impressa subtus elevata, nervis lateralibus 10—

14-jugis, utrinque prominentis; petioli breviores 3—5 mm longi, crassi glabri, superne excavati. Flores rubri terminares vel axillares, solitarii; pedicelli 1.5—2 cm longi, crassi erecti; bracteae 5—6 ad pedicellum dispersae, ovatae vel suborbiculatae 1—5 mm longae, extus glabrae, intus farinoso-puberulae, persistentae; sepala 5, orbiculata vel suborbiculata, 8—10 mm longa, 7—9 mm lata, extus glabra, intus farinoso-puberula; petala 10—14, late obovata vel obovata 2—3.5 cm longa, 1.5—2.5 cm lata, apice rotundata, basi connata 5—6 mm longa; Stamina numerosa circ. 3 cm longa, 4—serialia, filamentis serierum extrema $1/2$ connata puberula, interiora libera, infra medium puberula; ovarium elongate cylindricum circ. 7 mm longum, 3 mm crassum, glabrum, 5-loculare, stylis 2—2.3 cm longis, apice 5-lobatis fere 5 mm longis. Capsula ignota.

Vietnam (越南): Phu tho (富寿), Cau hoi (海桥), flower red, 23. Jan. 1961, HOC VIEN NONG LAM KHOA LAM HOC s.n.(KUN).

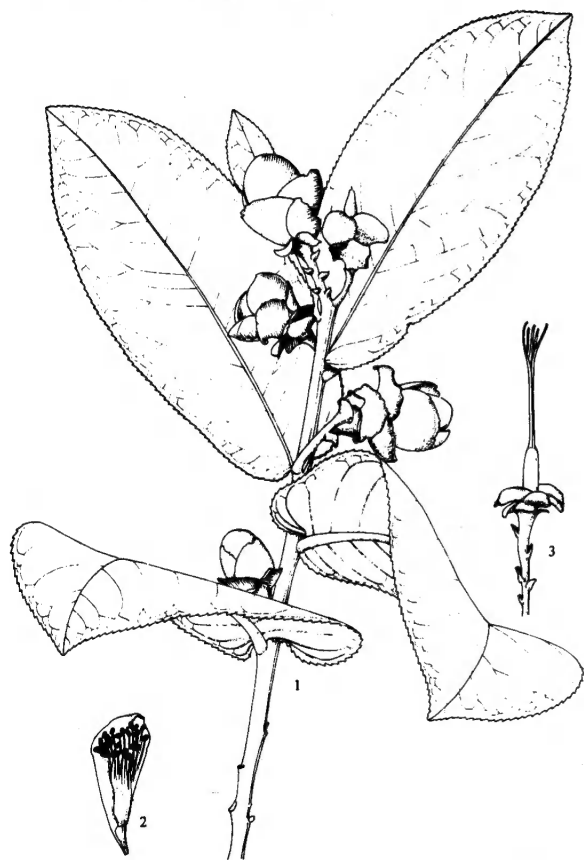


图1 柱蕊茶 *Camellia cylindracea* Ming 1. 花枝; 2. 花瓣和雄蕊; 3. 雄蕊。(吴锡麟绘)

乔木?; 小枝粗壮, 径 3—4 mm, 浅绿色, 无毛。叶厚革质, 长圆形, 长 15—20 cm, 宽 6—8 cm, 先端钝或钝急尖, 基部心形, 边缘具细锯齿, 两面深绿色, 无毛, 表面具光泽, 背面具褐色腺点, 中脉在表面微凹, 背面隆起, 侧脉 10—14 对, 两面突起; 叶柄长 3—5 mm, 粗壮, 无毛, 上面具槽。花红色, 单生, 顶生或腋生; 花梗长 1.5—2 cm, 粗壮/直立, 小苞片 5—6, 散生于花梗上, 卵形成近圆形, 长 1—5 mm, 外面无毛, 里面被粉状微柔毛, 宿存; 萼片 5, 圆形或近圆形, 长 8—10 mm, 宽 7—9 mm, 外面无毛, 里面被粉状微柔毛, 宿存; 花瓣 10—14, 阔倒卵形或倒卵形, 长 2—3.5 cm, 宽 1.5—2.5 cm, 先端圆形, 基部连合, 长 5—6 mm; 雄蕊多数, 4 轮, 最外一轮花丝 $1/2$ 合生成管, 被微柔毛, 里面的花丝离生, 中下部被柔毛; 子房长圆柱形, 长约 7 mm, 粗约 3 mm, 无毛, 5 室, 花柱合生, 长 2—2.3 cm, 先端 5 裂, 长约 5 mm。果未见。